

INFORME DE FIN DE RONDA
Programa de aseguramiento de la calidad
QAP-Q Química sanguínea
Ronda 47
2023-01-27 - 2023-11-24

100170 Laboratorio Clínico Colmédicos IPS SAS. Sede Montevideo

E-mail: ingrid.bahamon@colmedicos.com compras@colmedicos.com
Dirección: MONTEVIDEO - Carrera 66 No. 12 - 91 Sector Industrial
Ciudad: Bogotá Distrito Capital
País: Colombia
Contacto: Ingrid Bahamón
Teléfono: 3154337453 - (4) 5100 500

ALT (ALAT/GPT) (U/L)

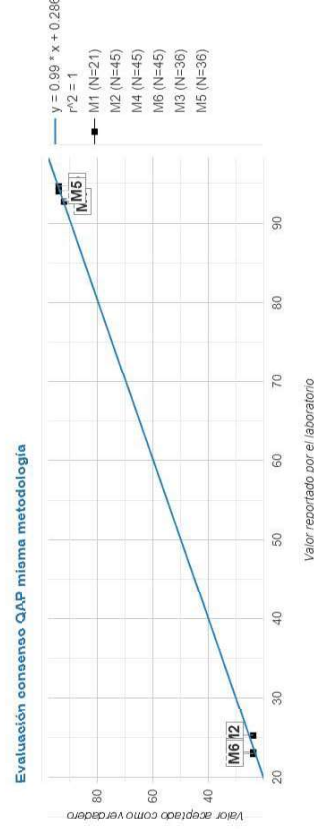
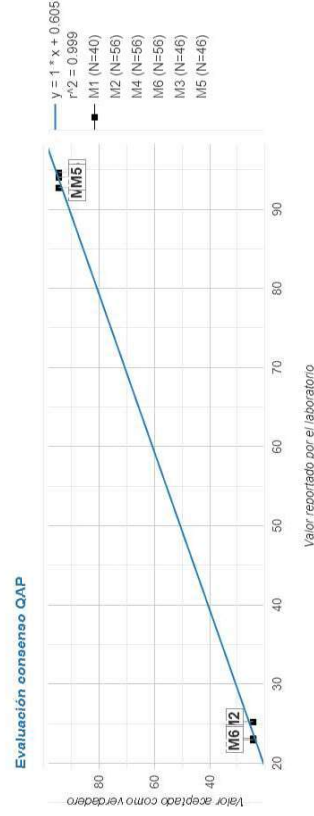
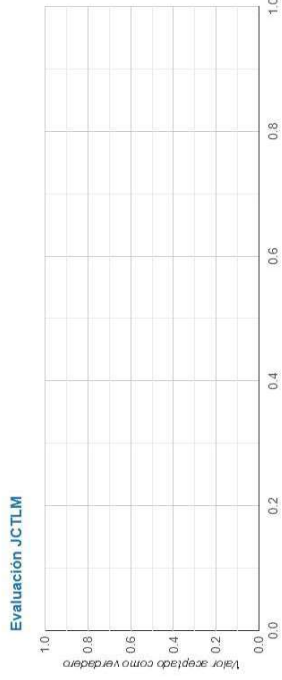
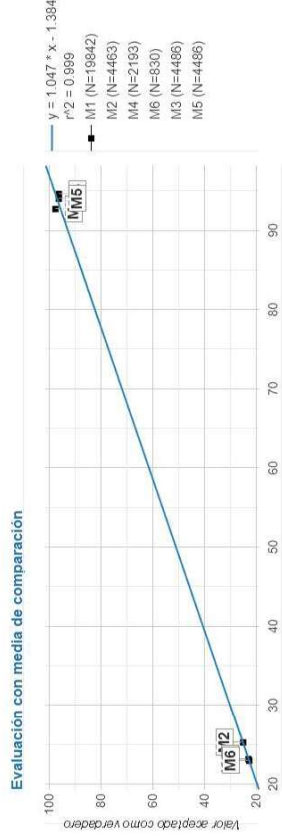
Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A

Metodología: UV without P5P | Reactivo: Roche | Material: No declarado

Material	1	2	3
Muestra	AB8627 [M1]	AB5893 [M4]	AB5894 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	92.7	23.1	94.6
Evaluación con media de comparación	97.7	22.87	96.39
JCTLM	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	92.67	24.49	94.78
Participantes QAP misma metodología	91.79	23.61	93.28

Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WRR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación



AST (ASAT/GOT) (U/L)

Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A

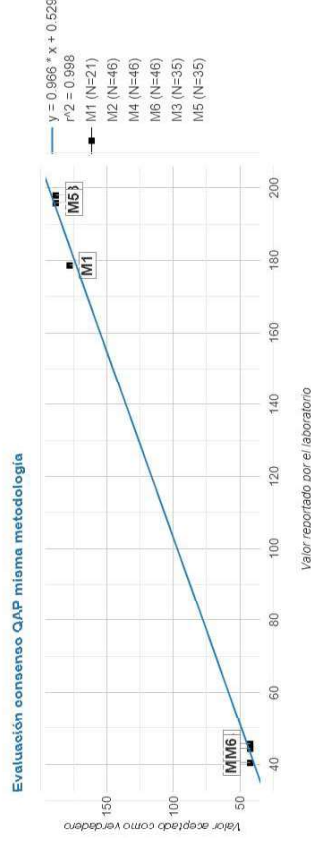
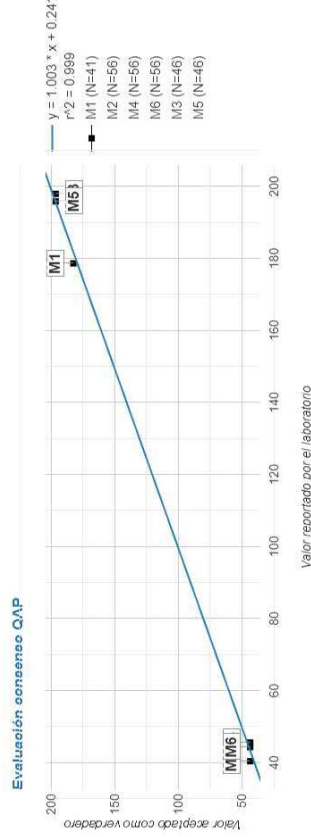
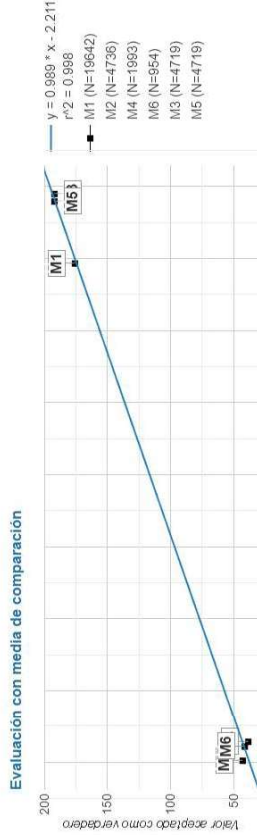
Metodología: UV without P5P | Reactivo: Roche | Material: No declarado

Material	1	2	3	3	
Muestra	AB8627 [M1]	AB1064 [M2]	AB5893 [M4]	AB5892 [M3]	AB5894 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	178.6	40.4	45.6	197.9	195.8
Evaluación con media de comparación	175.7	42.64	38.24	192	192
JCTLM	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	182.45	43.44	43.55	199.69	196.41
Participantes QAP misma metodología	177.79	41.38	42.17	188.41	188.28

V.A.V

Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WRR acumulada ■ Inseto ■ Consenso

Gráficas de correlación



Colesterol HDL (mg/dL)

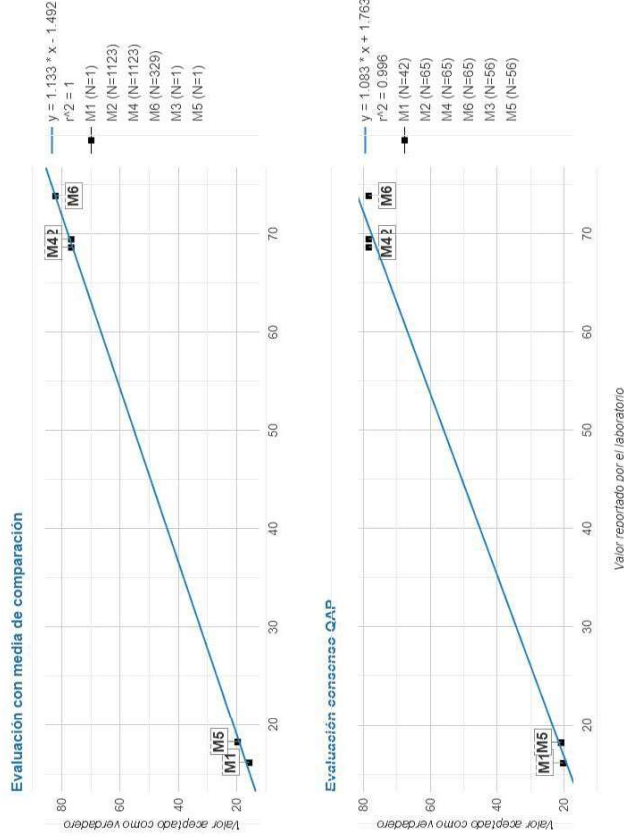
Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A

Metodología: Direct Enzymatic Colorimetric | Reactivo: Roche | Material: No declarado

Material	1	2	3
Muestra	AB8627 [M1]	AB5893 [M4]	AB5892 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	16.12	68.61	18.21
Evaluación con media de comparación	15.7	76.72	19.7
JCTLM	25.8	N/A	N/A
Participantes QAP	20.2	76.6	22.15
Participantes QAP misma metodología	19.04	74.53	18.99
		73.85	18.22
		82.15	19.7
		N/A	N/A
		76.23	18.38
		74.44	18.34

Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación



Colesterol Total (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A

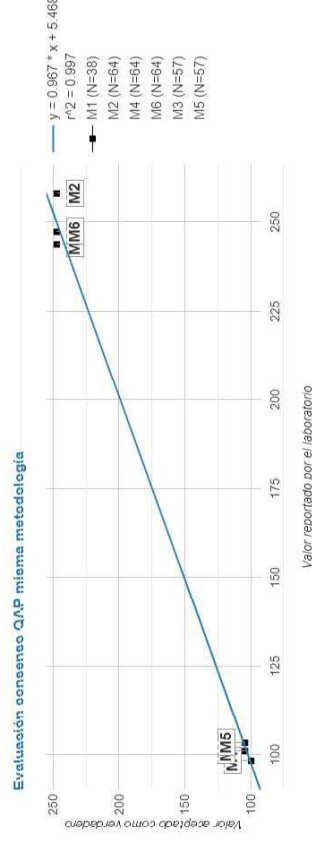
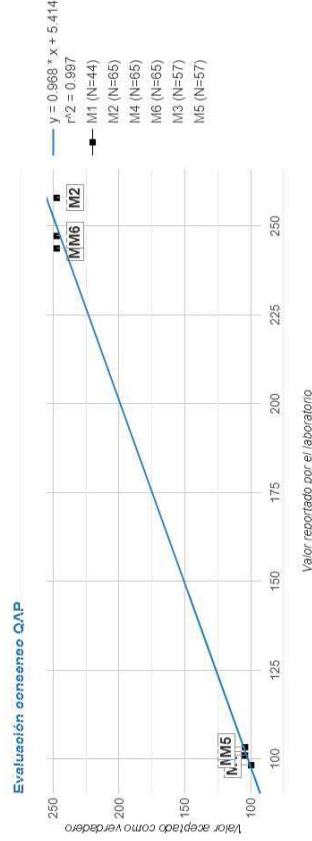
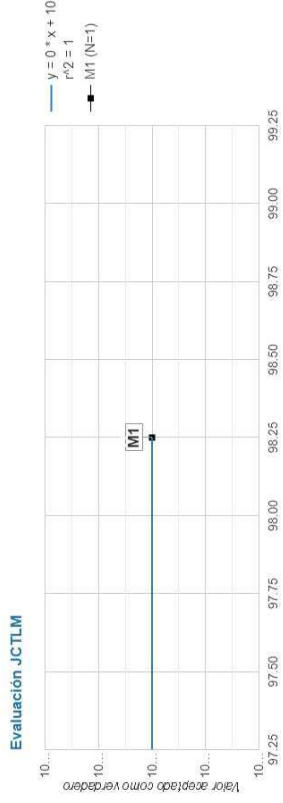
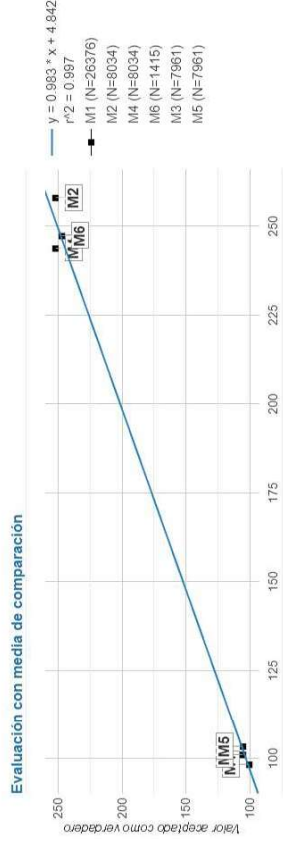
Metodología: Colesterol oxidase, esterase, peroxidase | Reactivo: Roche | Material: No declarado

Material	1	2	3
Muestra	AB8627 [M1]	AB5893 [M4]	AB5892 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	98.25	243.70	101
Evaluación con media de comparación	100.5	252.1	105.4
JCTLM	101	N/A	N/A
Participantes QAP	99.67	247.98	105.22
Participantes QAP misma metodología	99.43	248.13	103.33
			103.47

V.A.V.

Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WRR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación



Creatinina (mg/dL)

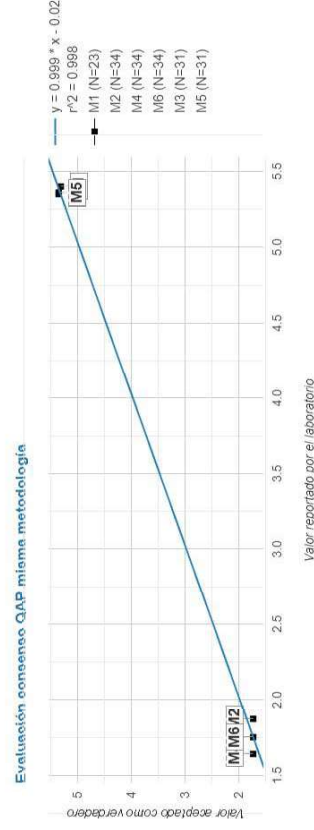
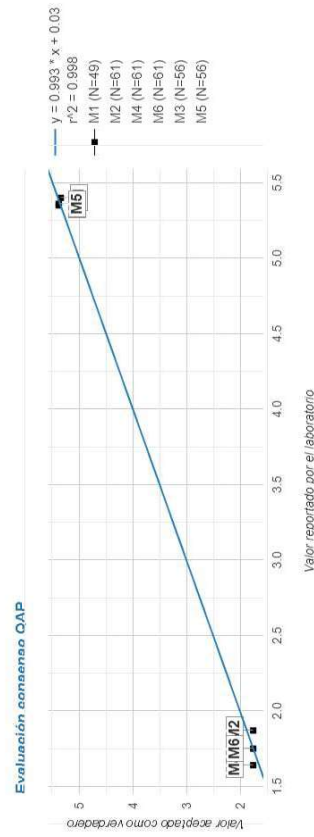
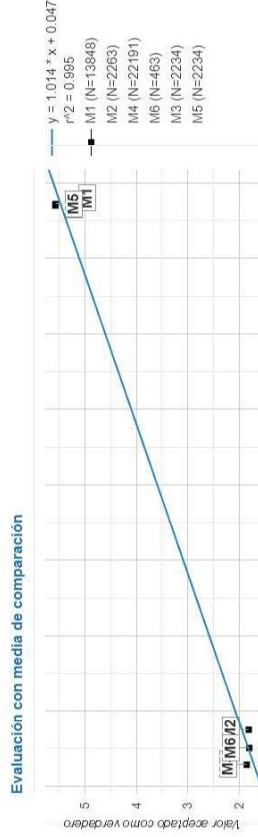
Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A

Metodología: Enzymatic IFCC-IDMS Standardized | Reactivo: Roche | Material: No declarado

Material	1	2	3
Muestra	AB8627 [M1]	AB5893 [M4]	AB5892 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	5.40	1.64	5.35
Evaluación con media de comparación	5.32	1.85	5.58
JCTLM	5.31	N/A	N/A
Participantes QAP	5.34	1.75	5.43
Participantes QAP misma metodología	5.32	1.73	5.32
			AB5894 [M5]
			5.36
			5.58
			N/A
			5.38
			5.32

Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WRR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación



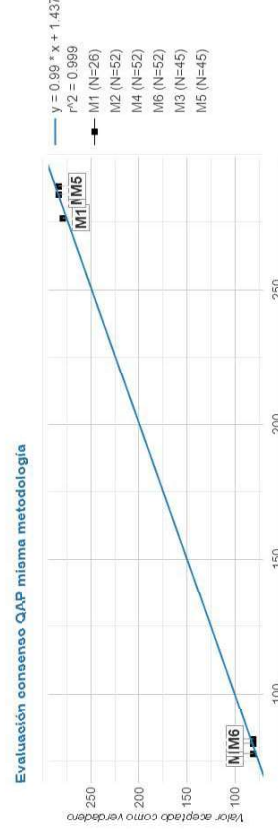
Glucosa (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A
 Metodología: Hexokinase | Reactivo: Roche | Material: No declarado

Material	1		2		3		
	Muestra	AB8627 [M1]	AB1064 [M2]	AB5893 [M4]	AB5895 [M6]	AB5892 [M3]	AB5894 [M5]
Valor reportado por el laboratorio	276.26	77.65	81.40	83	285	288	288
Evaluación con media de comparación	275.1	81.9	81.9	82.3	280.3	280.3	280.3
JCTLM	282	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	275.76	80.77	82.1	82.22	281.01	280.96	280.96
Participantes QAP misma metodología	279.05	79.35	81.02	81.23	283.53	283.09	283.09

Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación



Triglicéridos (mg/dL)

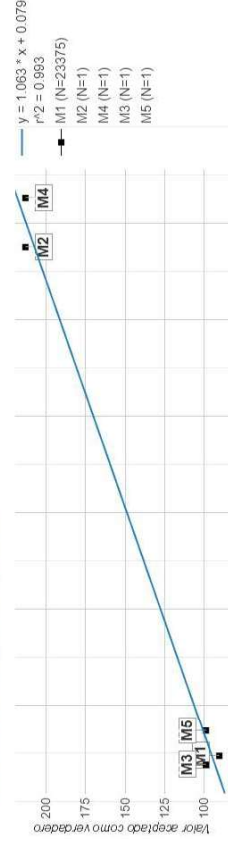
Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A
Metodología: GPO-POD | Reactivo: Roche | Material: No declarado

Material	1	2	3
Muestra	AB8627 [M1]	AB5893 [M4]	AB5892 [M3]
Valor reportado por el laboratorio	89.44	205.16	87.61
Evaluación con media de comparación	90.45	213	98.9
JCTLM	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	90.39	204.21	93.79
Participantes QAP misma metodología	90.19	201.49	91.16
			94.65
			98.9
			N/A
			93.37
			92.65

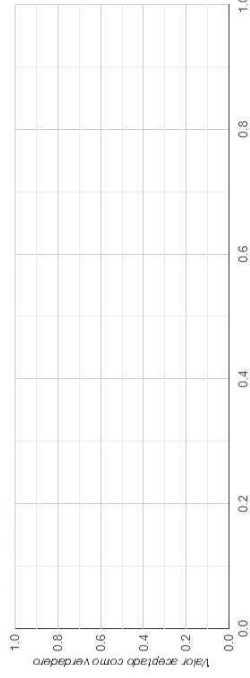
Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WRR acumulada ■ Inserto ■ Consenso

Gráficas de correlación

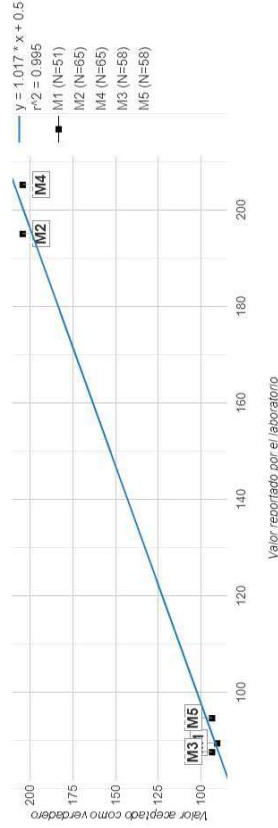
Evaluación con media de comparación



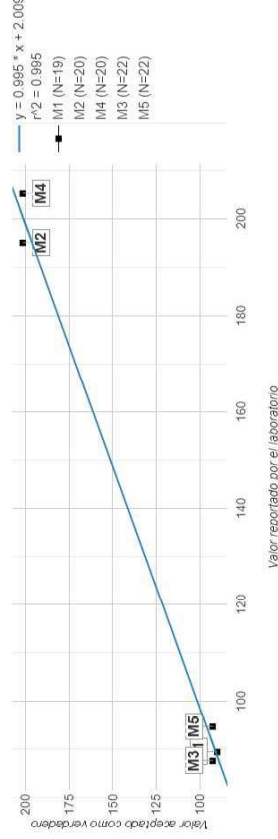
Evaluación JCTLM



Evaluación consenso QAP



Evaluación consenso QAP misma metodología



Triglicéridos (mg/dL)

Analizador: Roche Cobas c111 | Generación vitros: N/A
Metodología: Enzymatic, end point | Reactivo: Roche | Material: No declarado

Material	1	2	3
Muestra	AB8627 [M1]	AB1064 [M2]	AB5893 [M4]
Valor reportado por el laboratorio	N/A	N/A	N/A
Evaluación con media de comparación	N/A	N/A	N/A
JCTLM	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP	N/A	N/A	N/A
Participantes QAP misma metodología	N/A	N/A	N/A
		AB5895 [M6]	AB5892 [M3]
		210	N/A
		208.8	N/A
		N/A	N/A
		204.39	N/A
		205.58	N/A

Interpretación color evaluación con media de comparación: ■ WRR mensual ■ WWR acumulada ■ Inseto ■ Consenso

Gráficas de correlación

